Rec'd PCT/PTO 3 0 DEC 2004 24.06.03 7



ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des

| - | Vom Anmeldeamt auszufüllen |
|---|--|
| 1 | Internationales Aktenzeichen |
| | Internationales Anmeldedatum 10/519968 |
| | |
| | Name des Anmeldeamts und "PCT Imenational Application" |

| Patentwesens behandelt wird | Name des Anmeio | Name des Anmeideamts und "PC1 international Application" | | |
|---|--|--|--|--|
| · | Aktenzeichen des | Anmelders oder Anwalis (falls gewünscht) | | |
| E LIN L DEGELOUS | (max. 12 Zeichen) | R. 303832-1 Sf/Zj | | |
| Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG | | | | |
| Magnetoresistives Schichtsystem und Sensoreleme | ent mit diesem Schichts | ystem | | |
| Feld Nr. II ANMELDER Diese Per | son ist gleichzeitig Erfinder | | | |
| Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischer amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl uanzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene St | und der Name des Staats | Telefonnr.: 0711/811-33126 | | |
| oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat angegeben ist.) | t des Sitzes oder Wohnsitzes | Telefaxnr.: 0711/811-331 81 | | |
| ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 | | Fernschreibnr.: | | |
| 70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE) | | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt | | |
| Staatsangehörigkeit (Staat): DE | Sitz oder Wohnsitz (S | Staat): DE | | |
| für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahm | immungsstaaten mit ne der Vereinigten Staaten | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten | | |
| Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITI Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen | Personen vollständige | Diese Person ist | | |
| amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl w | nd der Name des Staats an- | | | |
| zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat | ist der Staat des Sitzes oder | nur Anmelder | | |
| Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des S angegeben ist.) | itzes oder Wohnsitzes _, | I di Aimeidei | | |
| | | A months and Fox | | |
| SIEGLE, Henrik | | Anmelder und Erfinder | | |
| Anne-Frank-Str. 8 | | | | |
| 71229 Leonberg | | nur Erfinder (Wird dieses Kästchen | | |
| DE | | angekreu±t, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.) | | |
| | | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt | | |
| • | | | | |
| staatsangehörigkeit (Staat): DE | | | | |
| taatsangenorigken (Staat). DE | Sitz oder Wohnsitz (S | taat): DE | | |
| iese Person ist Anmelder alle Bestim- r folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme | mmungsstaaten mit der Vereinigten Staaten | nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten | | |
| Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf ei | | | | |
| eld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE | TER; ZUSTELLANSCHF | RIFT | | |
| ie folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um | für den (die) Anmelder | ⁶ ⁸ Anwalt gemeinsamer | | |
| r den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigen: | schaft zu handeln als: | Vertreter | | |
| ame und Anschrift (Familienname, Forname: bei juristischen I | Personen vollständige | Telefonnr.: | | |
| amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sin des Staats anzugeben) | d die Postleitzahl und der Na | | | |
| and did and a general | | Telefaxnr.: | | |
| | | · Fernschreibnr: | | |
| | | | | |
| | | Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt | | |
| Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wen obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist | n kein Anwalt oder gemeinsa | amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im | | |
| formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar | · 2003) Siehe Jun | nerkungen zu diesem Antragsformular | | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Signe Milli | WERNING OF THE CHESCHE FURH WYSTON HILLIAM | | |

Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben.

Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdruck Januar 2003)

Best Available Copy

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

| Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAA | ATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen: | wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden. | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: | | | | |
| Regionales Patent | | | | | |
| AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia. LS Lesotho, MW Malawi. MZ Mosambik, SD Suda SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weite Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahr gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) | | | | | |
| EA Eurasisches Patent: AM Arm Moldau, RU Russische Födera | EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan. BY Beiarus. KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Repub Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat et | | | | |
| Eurasischen Patentübereinkomme | | | | | |
| CZ Tschechische Republik, DE 1 GB Vereinigtes Königreich, GR | rreich, BE Belgien, BG Bulgarien. CH & LI Sch Deutschland, DK Dänemark. EE Estiand. ES Sp Griechenland, IE Irland, IT lialien. LU Luxembu Glowenien, SK Slowakei TR Türkei und jeder wei | panien, FI Finnland, FR Frankreich, urg. MC Monaco, NL Niederlande. | | | |
| | o, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, | CC Vanga CI Câta d'Invier CM Van | | | |
| GA Gabun, GN Guinea, GQ Ä TD Tschad, TG Togo und jeder | Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau. ML Mar weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und vünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie ange | ali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal I des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsar | | | |
| Nationales Patent (falls eine andere Schutzred | echtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird. l | bitte auf der gepunkteten Linie angeben): | | | |
| AE Vereinigte Arabische Emirate AG Antigua und Barbuda | GM Gambia | NZ Neuseeland | | | |
| AL Albanien | HR Kroatien | | | | |
| AM Armenien | | PH Philippinen | | | |
| AT Österreich | | | | | |
| AU Australien | | RO Rumänien | | | |
| AZ Aserbaidschan | | RU Russische Föderation | | | |
| BA Bosnien-Herzegovina | JP Japan | | | | |
| BB Barbados | KE Kenia | | | | |
| BG Bulgarien | | SD Sudan | | | |
| BR Brazilien | KP Demokratische Volksrepublik | SE Schweden | | | |
| BY Belarus | Korea | SG Singapur | | | |
| BZ Belize | KR Republik Korea | SK Slowakei | | | |
| CA Kanada | KZ Kasachstan | SL Sierra Leone | | | |
| CH & LI Schweiz und Liechtenstein | LC Saint Lucia | TJ Tadschikistan | | | |
| CN China | LK Sri Lanka | TM Turkmenistan | | | |
| CO Kolumbien | LR Liberia | TN Tunesien | | | |
| CR Costa Rica | LS Lesotho | TR Türkei | | | |
| CU Kuba | LT Litauen | TT Trinidad und Tobago | | | |
| CZ Tschechische Republik | LU Luxemburg | | | | |
| DE Deutschland | LV Lettland | TZ Vereinigte Republik Tansania | | | |
| DM Dominica | MA Marokko | UA Ukraine | | | |
| DZ Algerien | MD Republik Moldau | UG Uganda | | | |
| EC Ecuador | MG Madagaskar | US Vereinigte Staaten von Amerika | | | |
| EE Estland | MK Die ehemalige jugoslawische | | | | |
| ES Spanien | Republik Mazedonien | UZ Usbekistan | | | |
| FI Finnland | MN Mongolei | VN Vietnam | | | |
| GB Vereinigtes Königreich | MW Malawi | YU Jugoslawien | | | |
| GD Grenada | MX Mexiko | ZA Südafrika | | | |
| GE Georgien | MZ Mosambik | ZM Sambia | | | |
| GH Ghana | NO Norwegen | ZW Zimbabwe | | | |
| stchen für die Bestimmung von Staaten, die | dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Form | ablatts beigetreten sind: | | | |
|] | | | | | |
| J | Ц | | | | |
| klärung bzgl. vorsorglicher Bestimmur gel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach | angen: Zusätzlich zu den oben genannten h dem PCT zulässigen Bestimmungen vor m | Bestimmungen nimmt der Anmelder nach | | | |
| stimmungen, die von dieser Erklärung aus | usgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß | diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem | | | |
| rbehalt einer Bestätigung stehen und jede | le zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf vor | n 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht l | | | |
| taugt wurde, nach Ablauf dieser Frist als | ds vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die | Bestätigung (einschließlich der Gehühren) | | | |

muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)
Formblatt PCT/RO/101 (Blatt2) (Januar 2003)

| Feld N | r. VI PRIORIT | TÄZENSPRUCH | | | |
|-----------------------------|--|---|---|---|--|
| | Anmeldedatum | Aktenzeichen der | | Ist die | ng eine: |
| de | r früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr) | früheren Anmeldung | nationale Anmeldung: Staat | Regionale Anmeldung: * Regionales Amt | internationale Anmeldung: Anmeldeamt |
| Zeile (26. Ju (26.07 | li 2002 | 102 34 349.7 | Bundesrepublik Deutschland | | |
| (02.12 | .02) | 102 56 246.6 | Bundesrepublik Deutschland | | |
| Zeile (| 3) | | | | |
| Zeile (| 4) | | | | |
| Zeile (| 5) | : | | | |
| | W. C. D. Com. | | | | |
| | | rüche sind im Zusatzfeld ang | | | |
| internati | ımeldeamt wird ersuc onalen Büro zu übern aternationalen Anmeldi | nitteln <i>(nur falls die früher</i> | chrift der oben bezeich e Anmeldung(en) bei der | nneten früheren Anmeldu m Amt eingereicht worden | ng(en) zu erstellen und der a ist (sind), das für die Zweck |
| Pariser | es sich bei der früherer | ı Anmeldung um eine ARIP zum Schutz des gewerblich | O-Anmeldung handelt, g | eben Sie mindestens einen | le (5) |
| Feld Nr. | VII INTERNAT | IONALE RECHERCHEN | BEHÖRDE | | |
| aer iniern | r internationalen Rec ationalen Recherche zust | herchenbehörde (ISA) (fall. ändig sind, geben Sie die von I | s zwei oder mehr als zw Innen gewählte Behörde an; | vei internationale Recherch der Zweibuchstaben-Code kan | enbehörden für die Ausführung in benutzt werden): |
| Kecherche | auf Nutzung der E bei der internationalen i ag/Monat/Jahr): | rgebnisse einer früheren Recherchenberörde beantragt (Aktenzeichen | Recherche: Bezugnahn oder von ihr durchgeführt wo | ne auf diese frühere F orden ist): Staat (oder regionales A | Recherche (<i>falls eine frühere</i> .mt) |
| Feld Nr. | VIII ERKLÄR | UNGEN | | | |
| Die Felde Kästchen | er Nr. VIII (i) bis (v) en an und geben Sie in de | nthalten die folgenden Erklä er rechten Spalte für jede Er | rungen (Kreuzen Sie unter klärung deren Anzahl an, | n die entsprechenden): | Anzahl der Erklärungen |
| | | | | | |
| | Feld Nr. VIII (i) | Erklärung hinsichtlich | der Identität des Erfinde | ers | : |
| | Feld Nr. VIII (ii) | Erklärung hinsichtlich c | ler Berechtigung des A edatums, ein Patent zu | nmelders, zum Zeitpunkt beantragen und zu erhalt | t des en : |
| | Feld Nr. VIII (iii) | Erklärung hinsichtlich d internationalen Anmeld zu beanspruchen | ler Berechtigung des Al edatums, die Priorität e | nmelders, zum Zeitpunkt iner früheren Anmeldung | des . |
| | Feld Nr. VIII (iv) | · | m Hinblick auf die Bes | stimmung der Vereinigter | n : |
| | Feld Nr. VIII (v) | Erklärung hinsichtlich u von der Neuheitsschädli | nschädlicher Offenbaru | ingen oder Ausnahmen | |

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt3) (Juli 2002; Nachdruck Januar 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

| Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICI | | |
|--|---|---------------|
| Diese internationale Anmeldung ent (a) auf Papier, die folgende Anzah | Dieser internationalen Anmeldung liegen die franken Anzahl Unterlagen bei Grenzen Sie die entsprechenden Kästehen um und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl | |
| Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5 | der beiliegenden Exemplare an) 1 Blatt für die Gebührenberechnung | Anzahl : 1 |
| Beschreibung (ohne | 2. Original einer gesonderten Vollmacht | |
| Sequenzprotokolle und/oder Diesbezügliche Tabellen) : 6 | 3. Original einer allgemeinen Vollmacht | : |
| Ansprüche : 2 | 4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden) | |
| Zusammenfassung : 1 | 5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift | |
| Zeichnungen : 2 | 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet: | |
| Teilanzahl : 16 | 7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache: | |
| Sequenzprotokolle : | 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder biologischem | |
| Diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht | Material 9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger) | |
| wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; | (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der | • |
| siehe unter (c)) Gesamtanzahl : 16 | internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung): | : |
| (b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i)) | (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der interretionalen Benberghe meh Benef 134 | |
| (i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen (c)) auch in computerlesbarer Form | internationalen Recherche nach Regel 13ter: (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind): | : |
| (Abschnitt 801 (a)(ii)) (i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen | 10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger) | : |
| Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden: | (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung): | : |
| (i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen | (ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopiel für die Zwecke der internationalen Parkenstellen Helder (b) 2000 (c) | |
| (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben): | internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater): (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten | : |
| | Tabellen identisch ist (sind) Sonstige (einzeln aufführen): Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e) | : |
| Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung | Sprache, in der die internationale Anmeldung | : 2 |
| veröffentlicht werden soll (Nr.): 2 | eingereicht wird: Deutsch | |
| Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANM | ELDERS ODER DES ANWALTS | |
| dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Po ROBERT BOSCH GMBH | en der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht e erson unterzeichnet. | indeutig aus |
| Nr. 35/71(AV | | |
| Schöpf Cherrik SI | EGLE Maik RABE Ulrich MAY | |
| Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung | Vom Anmeldeamt auszufüllen 2. Zeichnung | gen |
| B. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jo fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnur | gen | egangen: |
| zur Vervollständigung dieser internationalen Anmele Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderter Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT: | nicht | t ein- |
| Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/ | 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben | ngen: |
| | der Rechterlengebunk aufgeschonen | |
| oatum des Eingangs des Aktenexemplars eim Internationalen Büro: | om Internationalen Büro auszufüllen | |
| | | |

ombiati PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Januar 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular